SAMSUNG

Monitor
Korisnički priručnik

S24E510C

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00483A-00

Sadržaj

Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava **5**

Bezbedan prostor za instalaciju **6**
Mere predostrožnosti za skladištenje 6

Bezbednosne mere predostrožnosti **6**
Simboli 6
Čišćenje 7
Struja i bezbednost 7
Instalacija 8
Rad 10

Ispravan položaj za upotrebu proizvoda **13**

Priprema

Provera komponenti **14**
Komponente 14

Delovi **15**
Kontrolna tabla 15
Vodič za direktne tastere 16
Vodič za funkcijske tastere 17
Druga strana 19

Instalacija **20**
Montaža postolja 20
Uklanjanje postolja 21
Prilagođavanje nagiba proizvoda 22
Uređaj za zaštitu od krađe 23
Postavljanje nosača za zid 24
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA) 25

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja **26**
Lista za proveru pre povezivanja 26

Povezivanje i upotreba računara **26**
Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip) 26
Povezivanje pomoću HDMI kabla 27
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla 27
Povezivanje slušalica ili zvučnika 28
Priključivanje na izvor napajanja 28

Instalacija upravljačkog programa **29**

Podešavanje optimalne rezolucije **29**

Podešavanje ekrana

SAMSUNG MAGIC Bright **30**
Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright 30

Brightness **32**
Konfigurisanje stavke Brightness 32

Contrast **33**
Konfigurisanje stavke Contrast 33

Sharpness **34**
Konfigurisanje stavke Sharpness 34

Color **35**
Konfigurisanje stavke Color 35

SAMSUNG MAGIC Upscale **36**
Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale 36

HDMI Black Level **37**
Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level 37

Eye Saver Mode **38**
Konfigurisanje stavke Eye Saver Mode 38

Game Mode **39**
Konfigurisanje stavke Game Mode 39

Response Time **40**
Konfigurisanje funkcije Response Time 40

Picture Size **41**
Menjanje Picture Size 41

Sadržaj

Screen Adjustment **43**
Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position 43
Konfigurisanje stavke Coarse 44
Konfigurisanje stavke Fine 45

Koordinisanje OSD-a

Transparency **46**
Promena opcije Transparency 46

Position **47**
Konfigurisanje stavke Position 47

Language **48**
Konfigurisanje stavke Language 48

Display Time **49**
Konfigurisanje stavke Display Time 49

Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Eco Saving Plus **50**
Konfigurisanje stavke Eco Saving Plus 50

Off Timer **51**
Konfigurisanje stavke Off Timer 51
Konfigurisanje stavke Turn Off After 52

PC/AV Mode **53**
Konfigurisanje stavke PC/AV Mode 53

Source Detection **54**
Konfigurisanje stavke Source Detection 54

Key Repeat Time **55**
Konfigurisanje stavke Key Repeat Time 55

Power LED On **56**
Konfigurisanje stavke Power LED On 56

Reset All **57**
Vraćanje početnih postavki (Reset All) 57

Meni Information i drugi meniji

Information **58**
Prikaz menija Information 58

Konfigurisanje opcija Brightness, Contrast i Sharpness sa početnog ekrana **59**

Konfigurisanje opcije Volume na početnom ekranu **60**
Volume 60

Instalacija softvera

Easy Setting Box **61**
Instalacija softvera 61
Uklanjanje softvera 61

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu **62**
Testiranje proizvoda 62
Provera rezolucije i frekvencije 62
Proverite sledeće. 63

Pitanja i odgovori **66**

Specifikacije

Opšte **68**

Ušteda energije **70**

Tabela za standardni signalni režim **71**

Sadržaj

Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente) **73**

Nije u pitanju kvar proizvoda 73

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta 73

Ostalo 73

Ispravno odlaganje **74**

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) 74

Terminologija **75**

Poglavlje 01
Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft, Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

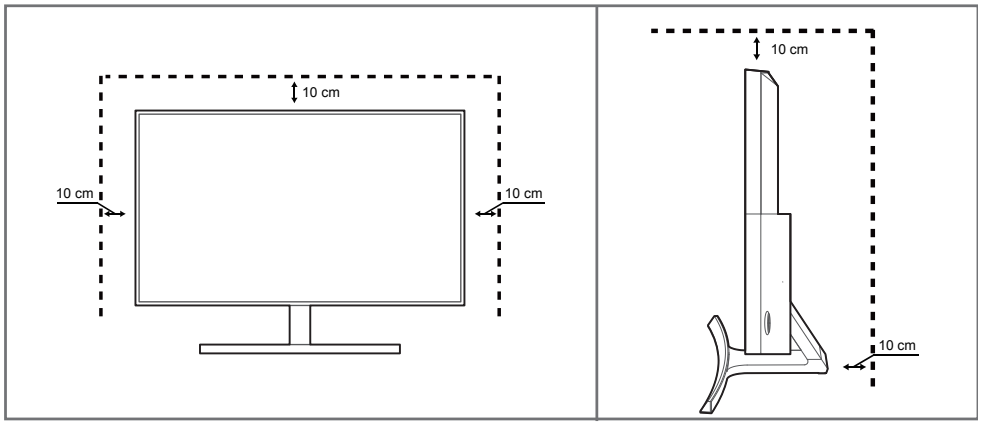
Vlasništvo nad svim drugim žigovima pripada njihovim vlasnicima.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Bezbedan prostor za instalaciju

Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

— Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

— Obratite se najbližem Samsung centru za korisničku službu ako želite da očistite unutrašnjost proizvoda (biće vam naplaćeno servisiranje).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Pažnja : DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC. (ILI POLEĐINU)

UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK.

KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža.

Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.

Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.

Pažnja

Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.

Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.

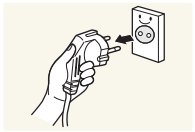
Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

— Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

— Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

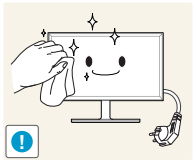
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



1 Isključite proizvod i računar.

2 Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.

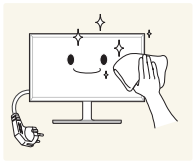
— Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



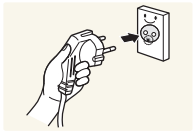
3 Obrišite monitor čistom, mekom i suvom tkaninom.

- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4 Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost proizvoda.



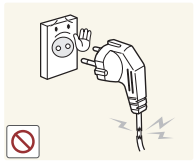
5 Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.

6 Uključite proizvod i računar.

Struja i bezbednost

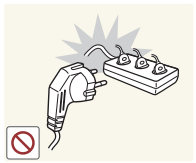
— Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



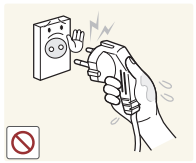
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

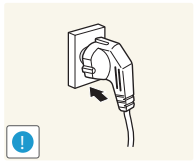


Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

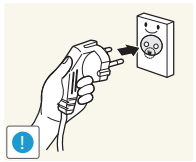


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



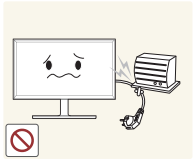
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



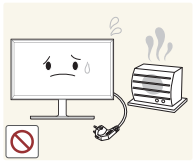
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



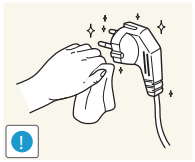
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do požara ili električnog udara.



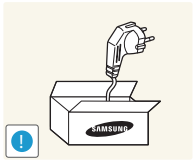
Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

- Može doći do požara.

Pažnja

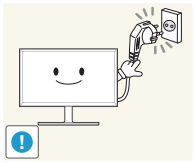
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



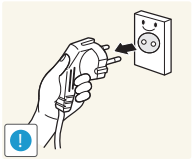
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

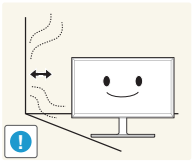
Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.

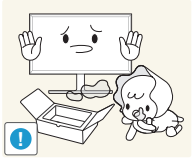
Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



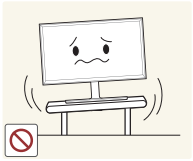
Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



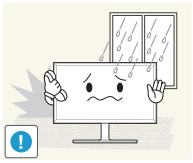
Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



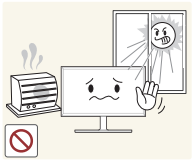
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

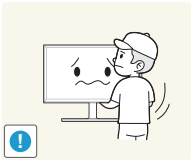
- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.

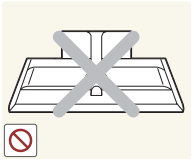
Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja



Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.

Pažljivo spustite proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Postavljanje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikoj količini fine prašine, hemijskih supstanci, ekstremnim temperaturama ili velikoj količini vlage, odnosno na mestu gde bi proizvod trebalo neprekidno da radi duže vreme) može ozbiljno da utiče na njegov rad.

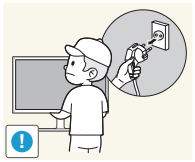
- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

Rad

Upozorenje

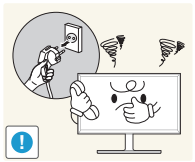
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



Da biste pomerili proizvod, prvo iskopčajte sve kablove iz njega zajedno sa kablom za napajanje.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

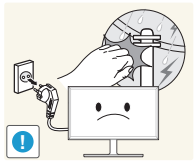
- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.

Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.

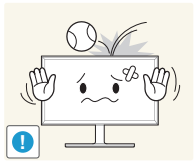
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



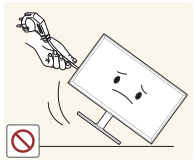
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do požara ili električnog udara.



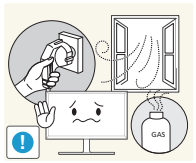
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.



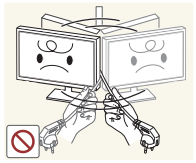
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



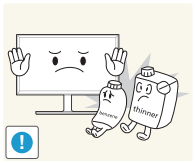
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.

Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

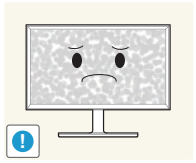
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

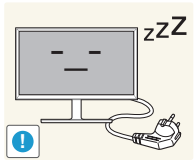
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



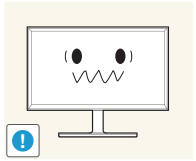
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



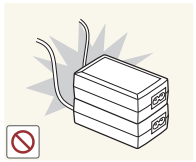
Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.



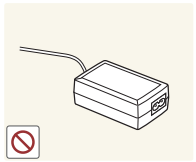
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



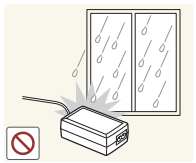
Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



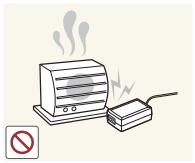
Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.



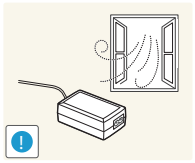
Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

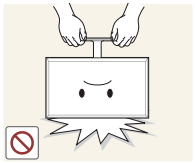


Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.

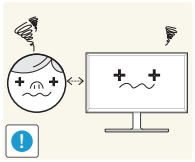


Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

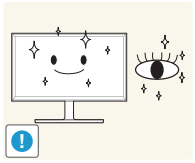
- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.



Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

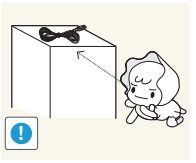
- Može doći do požara ili električnog udara.



Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.

Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može da izazove oštećenje sluha.

Ispravan položaj za upotrebu proizvoda

Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole. Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

Poglavlje 02
Priprema

Provera komponenti

- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti može se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.
- Optimalna rezolucija možda neće biti dostupna kada se ne koristi brzi HDMI ili HDMI-DVI kabl.

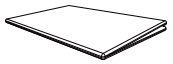
Komponente

— Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

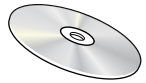
Vodič za brzo postavljanje

Garancijska kartica

(Nije dostupno na nekim lokacijama)



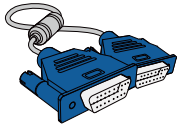
Vodič kroz propise



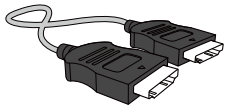
Korisnički priručnik

Kabl za napajanje (str.28)

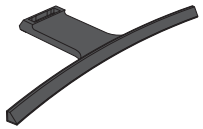
Adapter za jednosmernu struju (odvojiv) (str.28)



D-SUB kabl (opcija) (str.26)



HDMI kabl (opcija) (str.27)



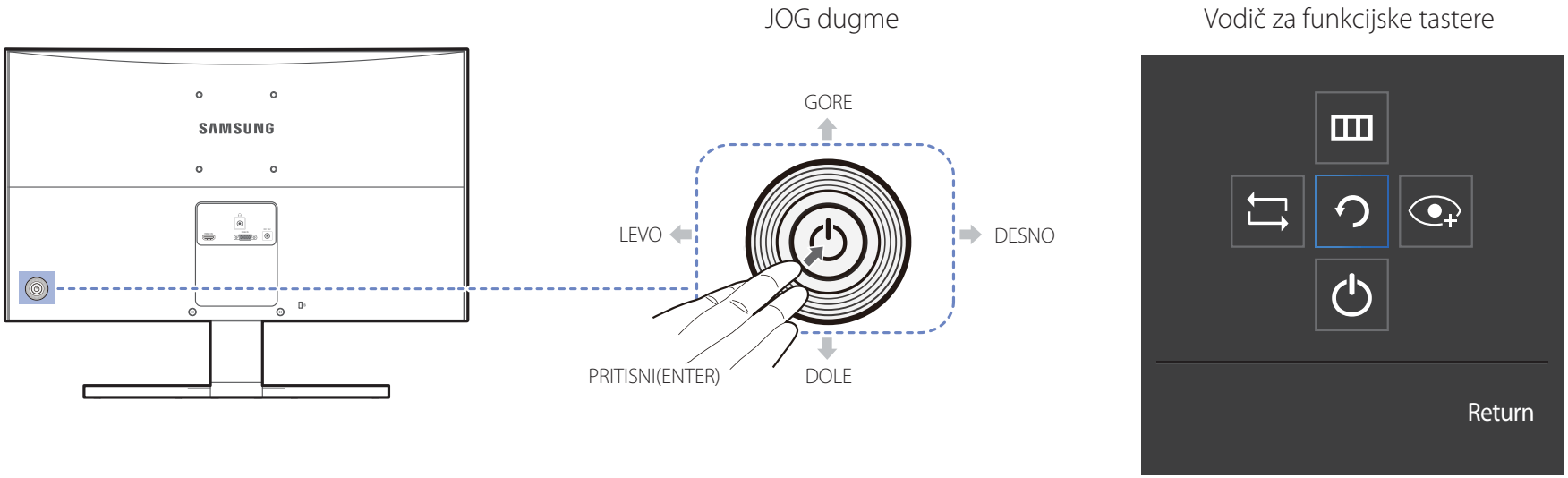
Osnova postolja

Panel postolja

Delovi

Kontrolna tabla

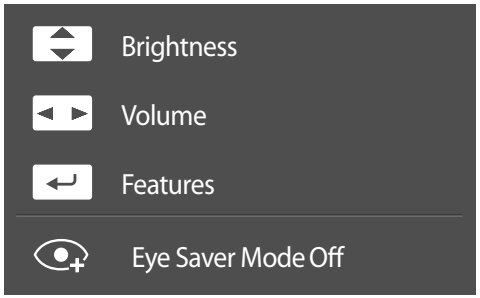
— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



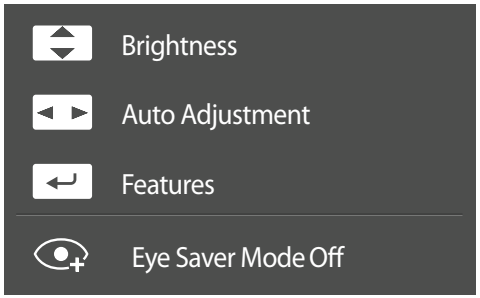
Ikone	Opis
JOG dugme	Višesmerno dugme koje pomaže pri navigaciji. — Dugme JOG se nalazi na zadnjoj levoj strani proizvoda. Dugme može da se koristi za pomeranje naviše, naniže, nalevo ili nadesno, odnosno za unos.
Vodič za funkcijske tastere	Pritisnite dugme JOG kad se ekran uključi. Pojaviće se vodič za funkcijske tastere. Da biste pristupili meniju na ekranu dok je vodič prikazan, ponovo pritisnite odgovarajuće dugme. — Vodič za funkcijske tastere može se razlikovati u zavisnosti od funkcije ili modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod.

Vodič za direktne tastere

HDMI režim



Analog režim



— Ekran sa tasterskim prečicama (OSD meni) koji je prikazan u nastavku prikazuje se samo kada se uključi ekran monitora, kada se promeni rezolucija računara ili se promeni ulazni signal.

— Opcija režima **HDMI**

- GORE/DOLE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- LEVO/DESNO: Podesite opcije **Volume**, **Mute**.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

— Opcija režima **Analog**

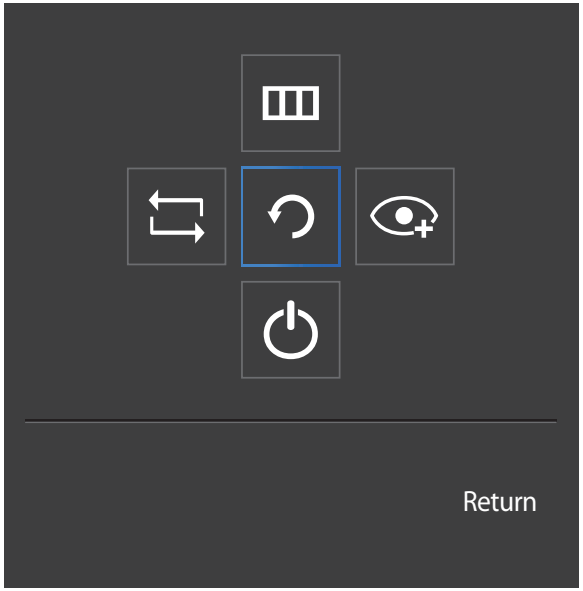
- GORE/DOLE: Podesite opcije **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- LEVO/DESNO: Automatski prilagodite postavke ekrana.

  — Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.

  — Ova funkcija je dostupna samo u **Analog** režimu.
- PRITISNI(ENTER): Prikažite Vodič za funkcijske tastere.

Vodič za funkcijske tastere

— Da biste pristupili glavnom meniju ili koristili druge stavke, pritisnite dugme JOG da biste prikazali Vodič za funkcijske tastere. Iz menija možete da izađete tako što ćete ponovo pritisnuti dugme JOG.



GORE/DOLE/LEVO/DESNO: Pomerite željenu stavku. Opis svake stavke pojavljuje se kad se promeni fokus.

PRITISNI(ENTER): Primeniće se izabrana opcija.

Ikone	Opis
	Izaberite stavku ⇄ da biste promenili ulazni signal tako što ćete pomeriti dugme JOG na ekranu vodiča za funkcijske tastere. Ako se ulazni signal promeni, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka.
	Bira ▥ pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. OSD (Prikaz na ekranu) funkcije monitora se pojavljuje. Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Omogući/onemogući: Da biste zaključali/otključali OSD kontrolu, pritisnite dugme LEVO 10 sekundi kada se prikaže glavni meni. — Ako je kontrola OSD zaključana, postavka **Brightness** i **Contrast** može da se prilagodi. **Eye Saver Mode** je dostupan. **System** ⟶ **Power LED On** je dostupan. **OnScreen Display** može da se prikaže.
	Bira 👁 pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere. Pritisnite da biste omogućili ili onemogućili **Eye Saver Mode**. Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija **Eye Saver Mode**. **Picture** ⟶ **Game Mode**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Brightness**, **Color** **System** ⟶ **Eco Saving Plus**
	Bira ⏻ da bi se monitor isključio pomeranjem JOG dugmeta na ekranu Vodiča za funkcijske tastere.

— Stvarni modeli zbog funkcionalnih varijacija, opcije Vodiča za funkcijske tastere će se razlikovati. Pokrenite odgovarajuću funkciju na osnovu stvarne ikone i opisa.

— Kada monitor ne prikazuje ništa (tj. u režimu je uštede energije ili u režimu bez signala), 2 direktna tastera za izvor i napajanje kontrole mogu se koristiti kao što je navedeno ispod.

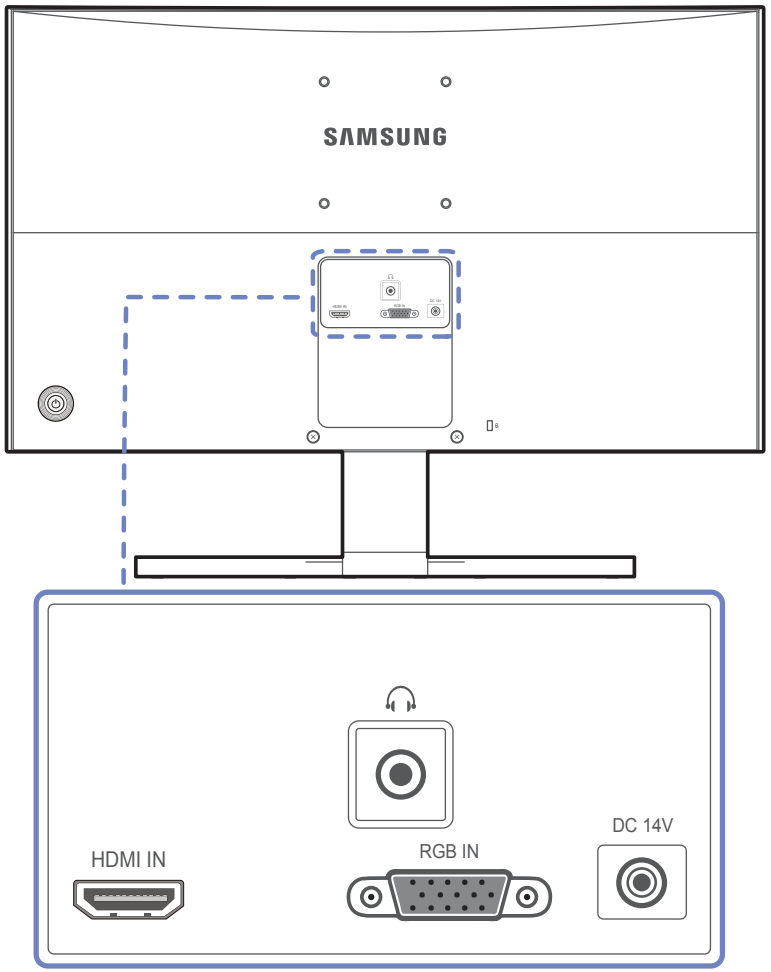
JOG dugme	Režim uštede energije/režim bez signala
GORE	Promena izvora
Nadole	
PRITISNI(ENTER) na 2 sekunde	Napajanje je isključeno

— Kada monitor prikazuje glavni meni, JOG dugme može da se koristi kao u nastavku.

JOG dugme	Radnja
GORE/DOLE	Premestite opciju
LEVO	Napustite glavni meni. Zatvorite podlistu bez čuvanja vrednosti. Vrednost se smanjuje u klizaču.
DESNO	Premestite na sledeću dubinu. Vrednost se povećava u klizaču.
PRITISNI(ENTER)	Premestite na sledeću dubinu. Sačuvajte vrednost i zatvorite podlistu.

Druga strana

— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici.
Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



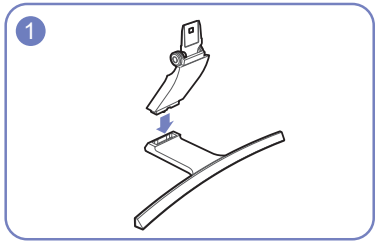
Priključak	Opis
HDMI IN	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.
	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.
RGB IN	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
DC 14V	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.

Instalacija

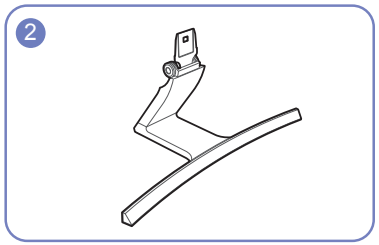
Montaža postolja

— Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

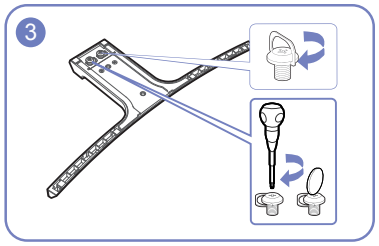
Upozorenje: Proizvod je zakrivljen. Ako se proizvod pritisne dok je na ravnoj površini, može da se ošteti. Nemojte pritiskati proizvod dok je na tlu, okrenut nagore ili nadole.



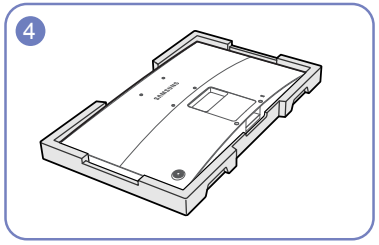
Ubacite priključak za postolje u postolje, u pravcu prikazanom na slici.



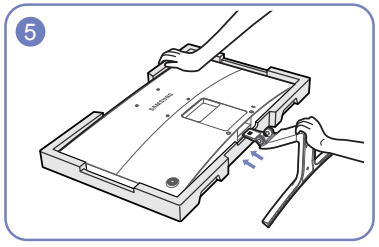
Proverite da li je priključak za postolje čvrsto spojen.



Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja do kraja, tako da bude potpuno zategnut.



Stavite stiropor (jastuče) iz paketa na pod, a zatim stavite proizvod na stiropor tako da bude okrenut nadole, kao što prikazano na slici.
Ako stiropor nije dostupan, upotrebite debelu prostirku za sedenje.



Držite telo proizvoda rukom, kao što je prikazano na slici. Gurnite sklopljeno postolje u ležište u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

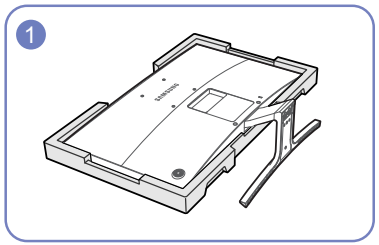
- Pažnja

Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

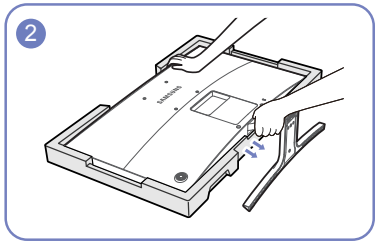
Uklanjanje postolja

— Pre sklapanja proizvoda, spustite ga na ravnu i stabilnu površinu tako da ekran bude okrenut nadole.

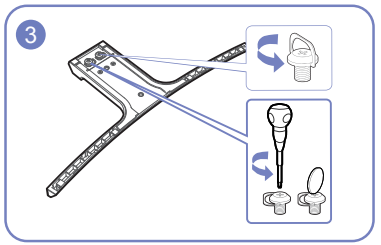
Upozorenje: Proizvod je zakrivljen. Ako se proizvod pritisne dok je na ravnoj površini, može da se ošteti. Nemojte pritiskati proizvod dok je na tlu, okrenut nagore ili nadole.



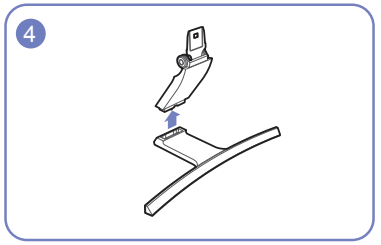
Stavite stiropor (jastuče) iz paketa na pod, a zatim stavite proizvod na stiropor tako da bude okrenut nadole, kao što prikazano na slici.
Ako stiropor nije dostupan, upotrebite debelu prostirku za sedenje.



Dok držite gornji deo monitora jednom rukom, povucite vrat postolja drugom rukom u smeru strelice da biste odvojili postolje.



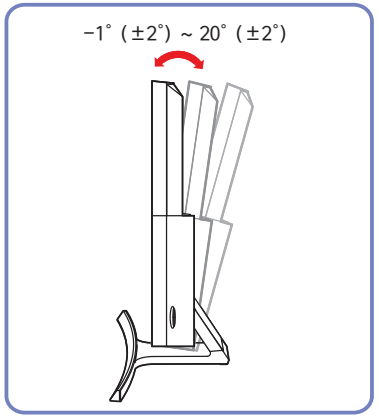
Okrenite zavrtanj za spajanje na dnu postolja da biste ga odvojili.



Izvadite priključak za postolje iz postolja tako što ćete povući u pravcu strelice, kao što je prikazano na slici.

Prilagođavanje nagiba proizvoda

— Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



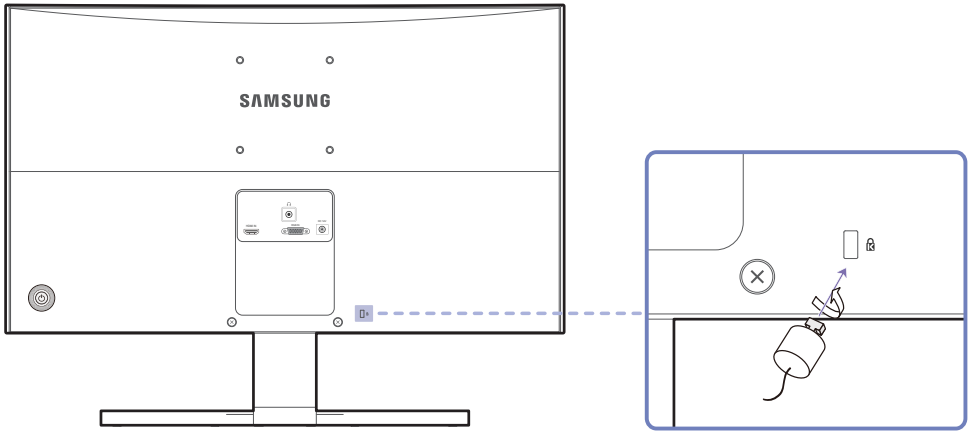
- Nagib proizvoda možete prilagoditi.
- Držite donji deo proizvoda i pažljivo podesite nagib.

Uređaj za zaštitu od krađe

— Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.

— Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



1 Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.

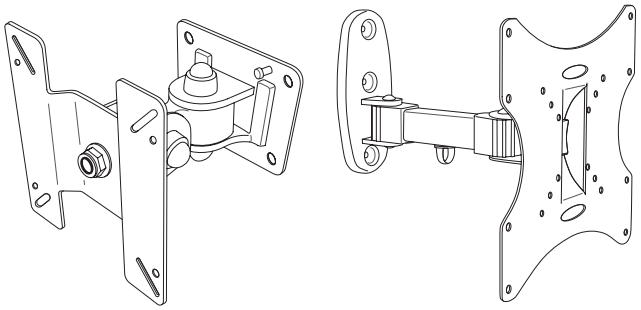
2 Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.

3 Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

Postavljanje nosača za zid



Postavljanje kompleta za montažu na zid

Komplet za montažu na zid omogućava vam da proizvod montirate na zid.

Kupite kompatibilni komplet nosača za zid da biste ga koristili sa proizvodom.

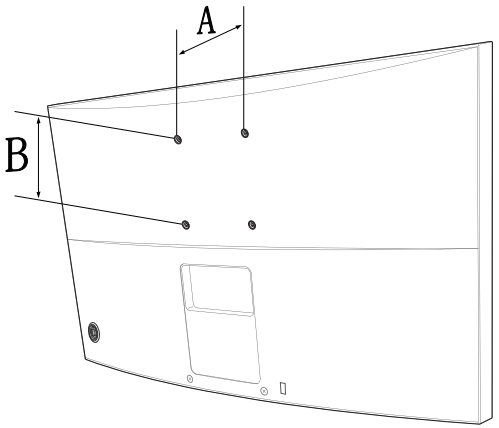
Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid.

Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid.

Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

— Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije. Ako proizvod postavite na kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede. Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.



- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se oštetiti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu.
- Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtanj	Količina
S24E510C	100 x 100	M4	4

— Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

Poglavlje 03
Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke.

Lista za proveru pre povezivanja

— Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.

— Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
U suprotnom, možete da oštetite proizvod.

— Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

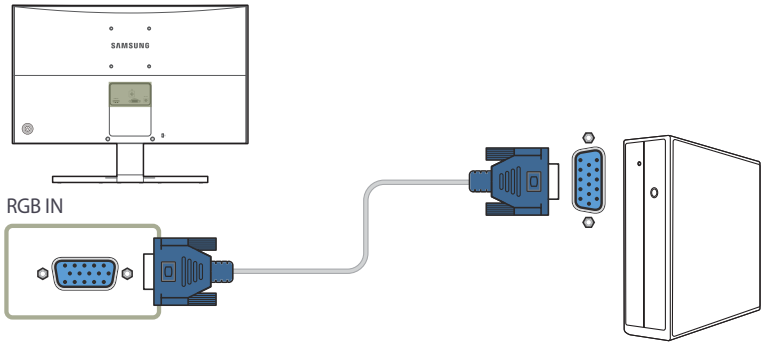
Povezivanje i upotreba računara

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

— Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)

— Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1 Povežite D-SUB kabl na **RGB IN** priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.

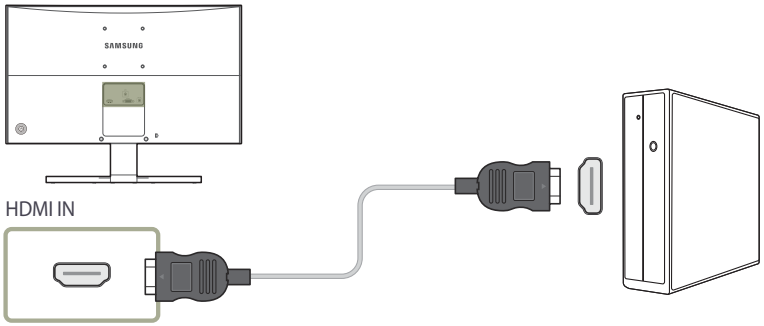
2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

3 Promenite izvor unosa u **Analog** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

— Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI kabla

— Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1 Povežite HDMI kabl na **HDMI IN** priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.

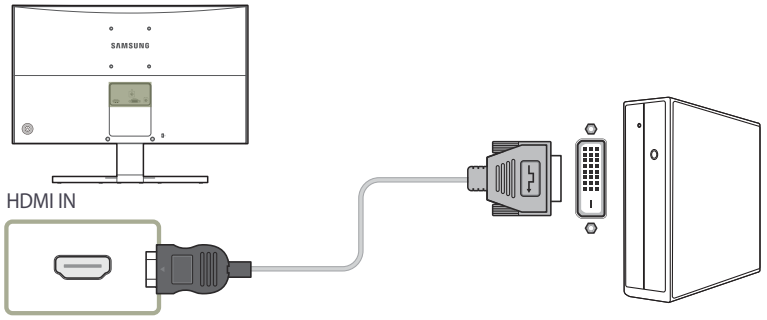
2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

— Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

— Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



1 Povežite HDMI-DVI kabl na **HDMI IN** priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.

2 Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.

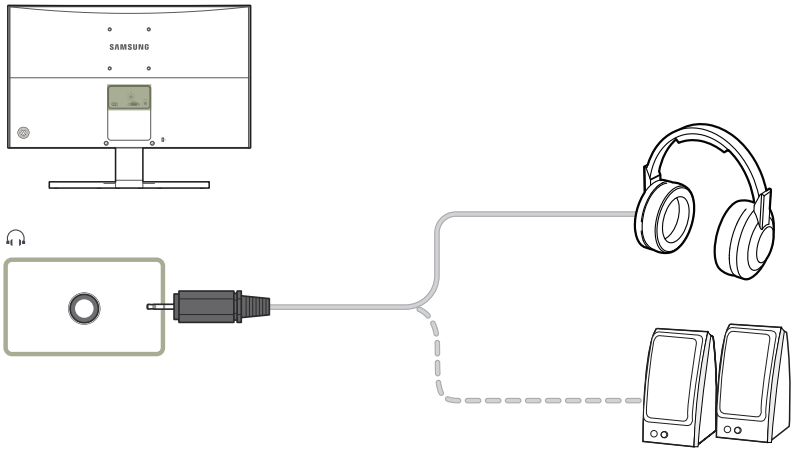
3 Promenite izvor unosa u **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE kada izvor unosa nije postavljen.

— Obezbeđeni portovi mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

— Audio funkcija nije podržana ako je izvorni uređaj povezan pomoću HDMI-DVI kabla.

Povezivanje slušalica ili zvučnika

— Nemojte povezivati kabl za napajanje pre ostalih kablova.
Prvo povežite izvorni uređaj pre kabla za povezivanje.



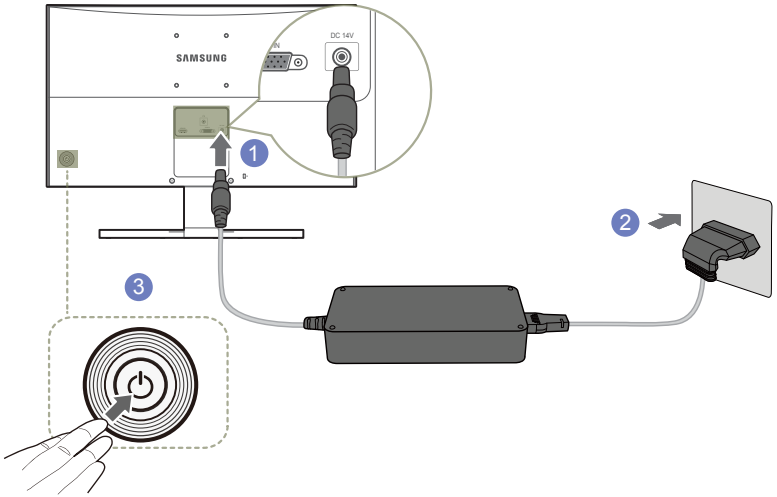
1 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom na proizvodu.

— Ova funkcija je dostupna samo u **HDMI** režimu.

— Zvuk može da se čuje samo ako se koristi kabl HDMI za HDMI.

Priključivanje na izvor napajanja

Priključenje na napajanje pomoću odvojivog adaptera za jednosmernu struju



1 Povežite kabl za napajanje na DC adapter. Zatim, povežite adapter za jednosmerno napajanje sa **DC 14V** portom na zadnjoj strani proizvoda.

2 Sledeće, povežite kabl za napajanje sa utičnicom za napajanje.

3 Pritisnite dugme JOG na zadnjoj strani monitora da biste ga uključili.

— Ulazni napon se automatski prebacuje.

Instalacija upravljačkog programa

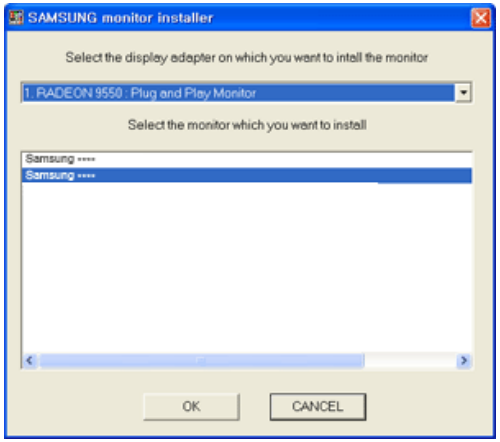
— Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.

— Da biste instalirali najnoviju verziju upravljačkog programa za proizvod, preuzmite ga sa veb-lokacije kompanije Samsung Electronics na adresi http://www.samsung.com.

1 Kliknite na datoteku „Windows Driver“ koju ste preuzeli sa veb-lokacije.

2 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

3 Odaberite model proizvoda iz liste modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

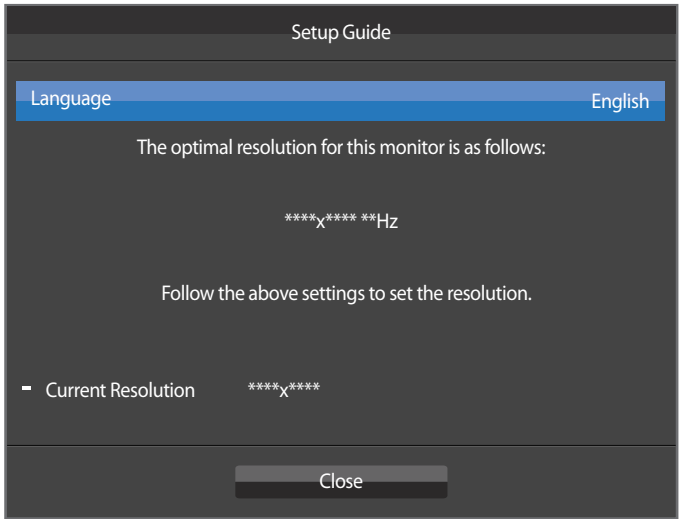
4 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik proizvoda i promenite rezoluciju na računaru na optimalnu postavku.



1 Izaberite jezik pomeranjem dugmeta JOG LEVO/DESNO. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Da biste sakrili poruku sa informacijama, pritisnite JOG dugme.

— Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.

— Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

Poglavlje 04
Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina.

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

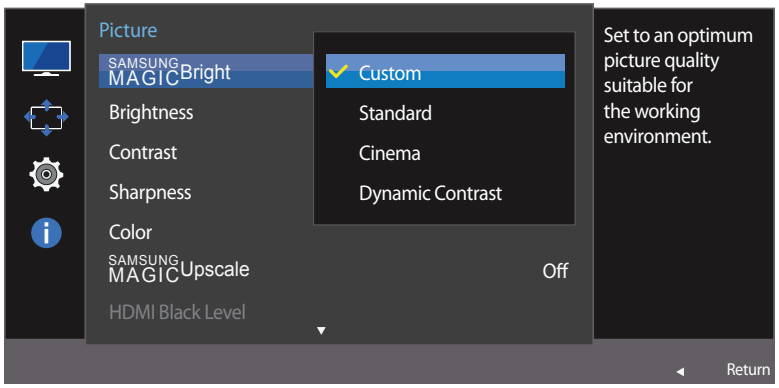
SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving Plus**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.

Svetlinu možete prilagoditi po želji.

U režimu PC



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

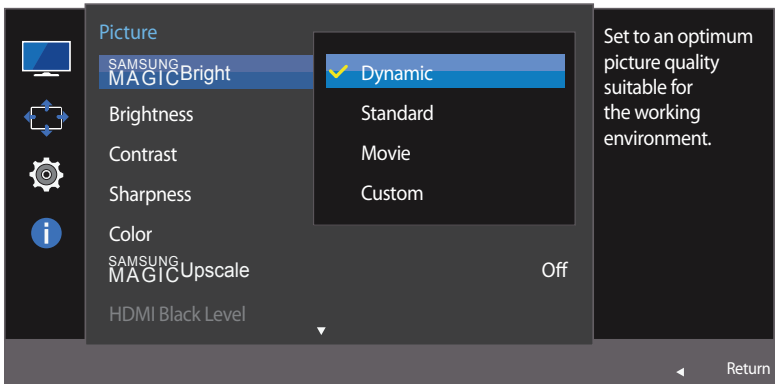
1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na SAMSUNG MAGIC**Bright** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

U režimu AV



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** sadrži četiri fabričke automatske postavke za sliku (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**). Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic**: Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu **Standard**.
- **Standard**: Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku.
- **Movie**: Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.
- **Custom**: Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Brightness

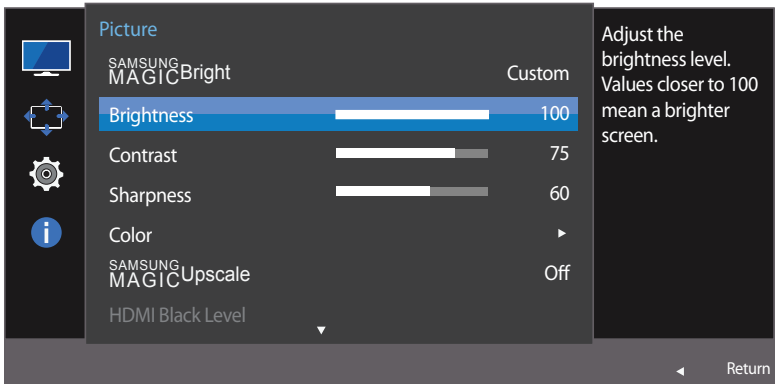
Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

— Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving Plus**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Brightness

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Brightness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Prilagodite **Brightness** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

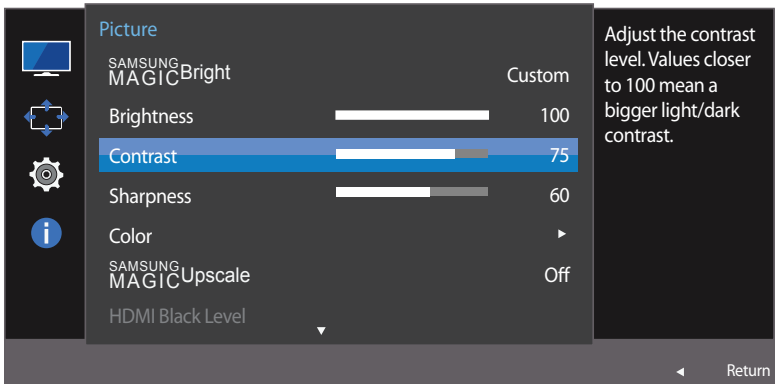
Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

— Ova opcija nije dostupna kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Contrast

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Contrast** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Prilagodite **Contrast** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Sharpness

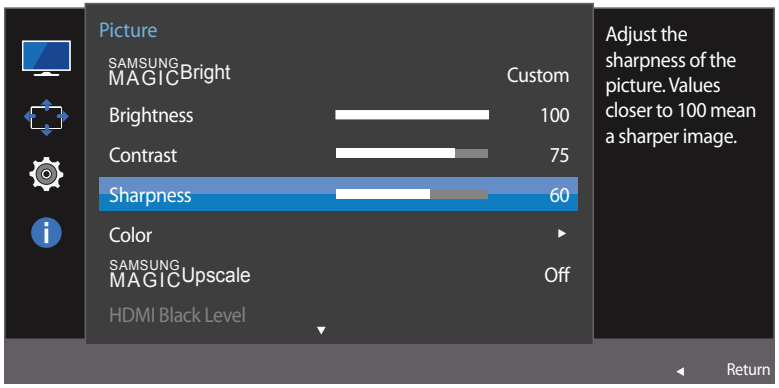
Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

— Ova opcija nije dostupna kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** u režimima **Mode1** ili **Mode2**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Sharpness

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Sharpness** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Prilagodite **Sharpness** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

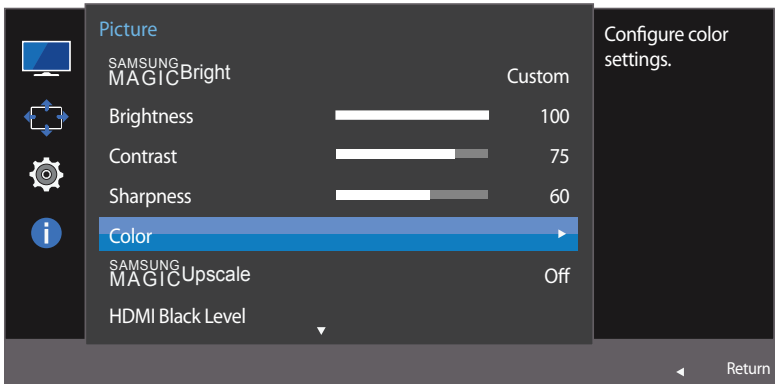
Color

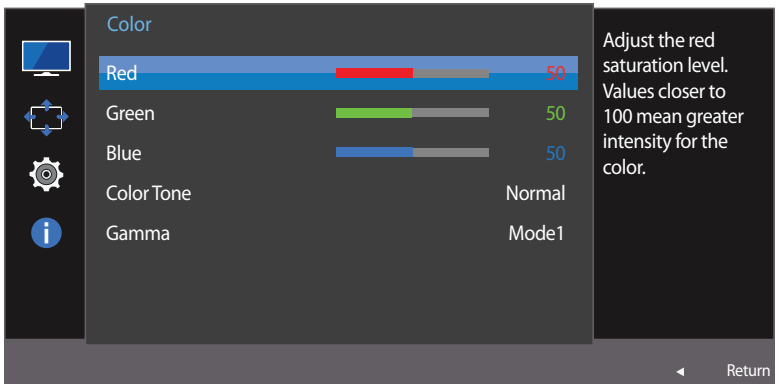
Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

— Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.





– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Color

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Color** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Red**: Podesite nivo zasićenosti crvene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
- **Green**: Podesite nivo zasićenosti zelene. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
- **Blue**: Podesite nivo zasićenosti plave. Vrednosti koje su bliže 100 predstavljaju veći intenzitet boje.
- **Color Tone**: Izaberite ton boje koji najbolje odgovara vašim potrebama prikaza.
  - **Cool 2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
  - **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
  - **Warm 1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
  - **Warm 2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm 1**.
  - **Custom**: Prilagodite ton boje.

  — Ako je spoljni izvor povezan na HDMI, a **PC/AV Mode** je podešeno na **AV**, **Color Tone** sadrži četiri postavke za temperaturu boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).
- **Gamma**: Podesite srednji nivo svetline.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Idite na željenu opciju regulacijom JOG dugmeta, a zatim pritisnite JOG dugme.

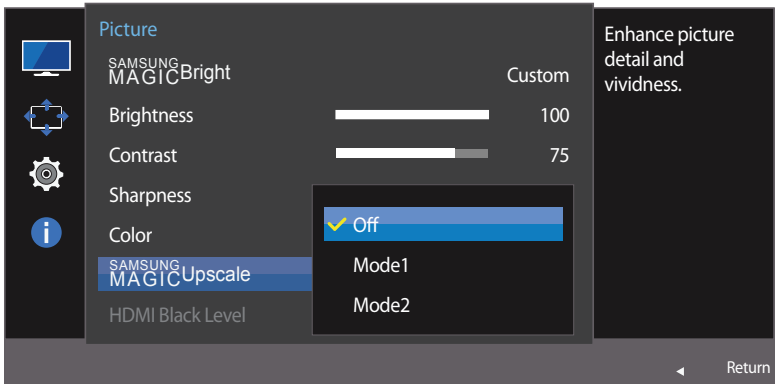
5 Izabrana opcija će biti primenjena.

SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** može poboljšati slojeve detalja slike i njenu jasnoću.

— Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na SAMSUNG MAGIC**Upscale** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Off** / **Mode1** / **Mode2**

  — U poređenju sa režimima **Mode1** i **Mode2** ima jači efekat.

4 Idite na željenu opciju regulacijom JOG dugmeta, a zatim pritisnite JOG dugme.

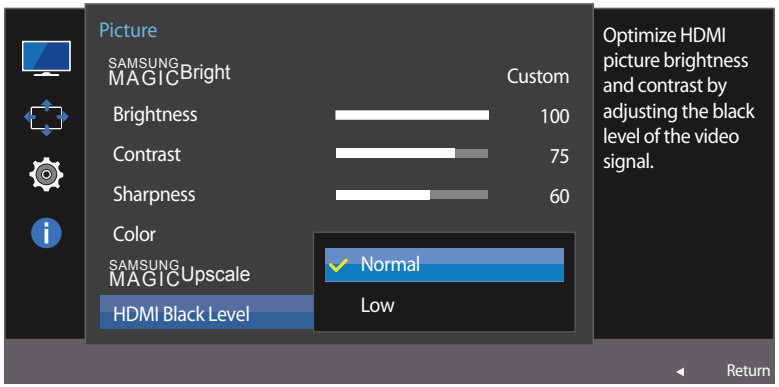
5 Izabrana opcija će biti primenjena.

HDMI Black Level

Ako je DVD plejer ili set-top box uređaj povezan na proizvod putem HDMI veze, možete da dođe do opadanja kvaliteta slike (opadanje kvaliteta kontrasta/boja, nivoa crne boje itd.), u zavisnosti od povezanog spoljnog uređaja. U tom slučaju, za podešavanje kvaliteta slike možete da koristite funkciju **HDMI Black Level**.

U ovom slučaju, kvalitet slike možete da popravite pomoću opcije **HDMI Black Level**.

— Ova funkcija je dostupna samo u **HDMI** režimu.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje postavki opcije HDMI Black Level

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▮▮▮ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **HDMI Black Level** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Normal**: Izaberite ovaj režim ako nema opadanja odnosa kontrasta.
- **Low**: Izaberite ovaj režim da biste smanjili nivo crne boje i povećali nivo bele boje ako je došlo do opadanja odnosa kontrasta.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

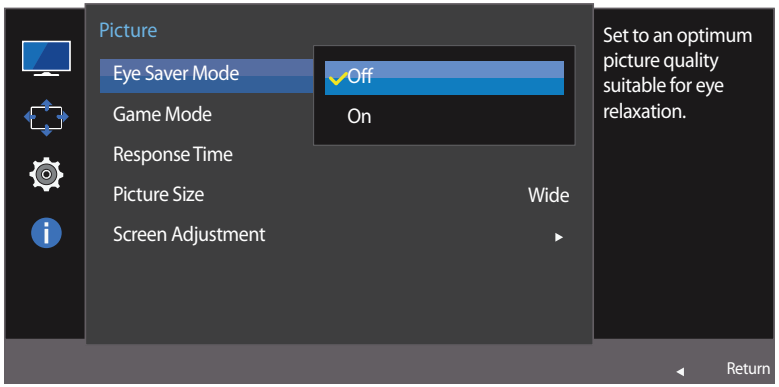
— Funkcija **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

— Funkcija **HDMI Black Level** se aktivira samo na određenoj **AV** rezoluciji, kao što je 720P i 1080P.

Eye Saver Mode

Opcija je postavljena na optimalan kvalitet slike koji je pogodan za opuštanje očiju.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content“ predstavlja sertifikat za proizvode koji ispunjavaju zahteve za niže nivoe plavog svetla. Kada je opcija **Eye Saver Mode** postavljena na „**On**“, plavo svetlo čija je talasna dužina oko 400 nm će se smanjivati tokom jednog časa i približiće se optimalnom kvalitetu slike koji je potreban za opuštanje očiju. Nivo plavog svetla je ujedno niži od podrazumevanih podešavanja, što je testirala organizacija TÜV Rheinland na osnovu čega je izdala sertifikat da opcija ispunjava zahteve standarda „Low Blue Light Content“ organizacije TÜV Rheinland.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Eye Saver Mode

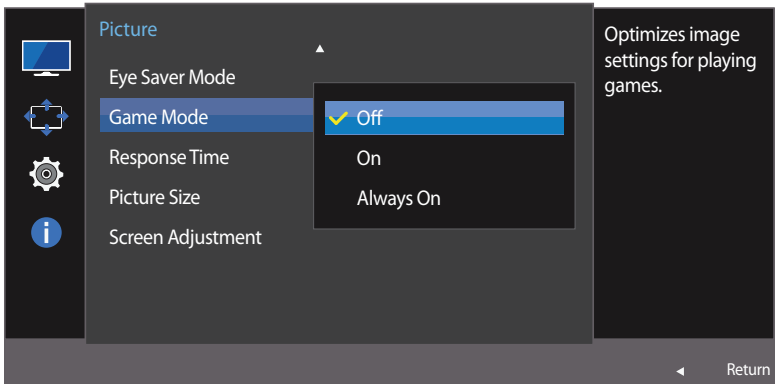
1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.
2. Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Eye Saver Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
4. Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Game Mode

Konfigurišite postavke ekrana proizvoda za režim igre.

Koristite ovu funkciju kada igrate igre na računaru ili kada je priključena konzola za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Game Mode

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Game Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

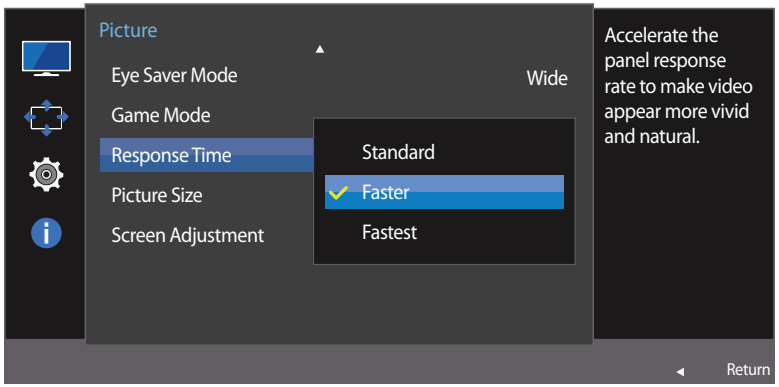
— Kada se monitor isključi, prelazi u režim za uštedu energije ili menja ulazne signale, a funkcija **Game Mode** se isključuje (**Off**) čak i ako je postavljena na **On**.

— Ako želite da **Game Mode** bude omogućen sve vreme, izaberite **Always On**.

Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.

— Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Standard** ili **Faster** kad ne gledate film.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje funkcije Response Time

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Response Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

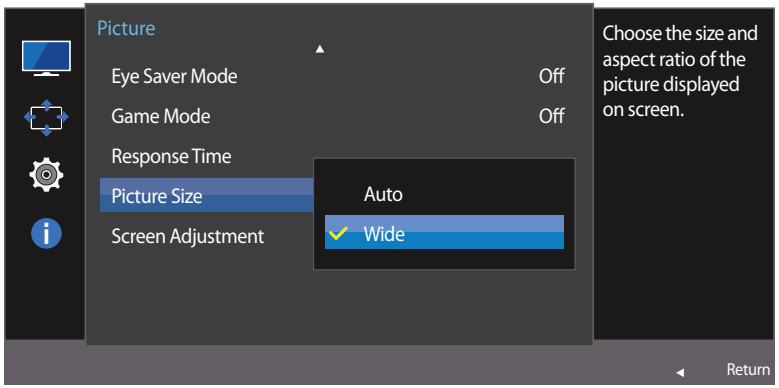
4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Picture Size

Promenite veličinu slike.

U režimu PC



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Menjanje Picture Size

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

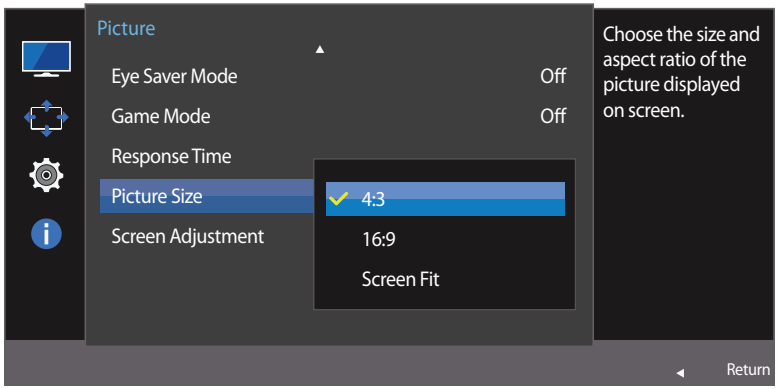
2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Picture Size** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

U režimu PC

- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

U režimu AV



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

U režimu AV

- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9.
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.

— Funkcija možda nije podržana u zavisnosti od portova obezbeđenih uz proizvod.

— Promena veličine ekrana je dostupna kada su ispunjeni sledeći uslovi.

— Digitalni izlazni uređaj je povezan pomoću HDMI kabla.

— Ulazni signal je 480p, 576p, 720p ili 1080p i monitor može normalno da prikazuje (ne podržava svaki model sve navedene signale).

— To može da se podesi samo kada je spoljni ulaz povezan putem HDMI kabla, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Screen Adjustment

— Dostupno samo u režimu **Analog**.

— Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Picture Size** ima postavku **Screen Fit** u **AV** režimu.
Kada je 480P,576P, 720P ili 1080P signal ulaz u režimu **AV** i monitor može normalno da prikazuje, izaberite **Screen Fit** da biste prilagodili horizontalni položaj na nivoe 0-6.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.

1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▮▮▮ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.
2. Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Screen Adjustment** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
4. Pomerite se na **H-Position** ili **V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** kontrolisanjem dugmeta JOG LEVO/DESNO, a zatim pritisnite dugme JOG.
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

Prilagodite frekvenciju ekrana.

— Dostupno samo u režimu **Analog**.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Coarse

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Screen Adjustment** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Pomerite se na **Coarse** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Prilagodite **Coarse** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.

— Dostupno samo u režimu **Analog**.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Fine

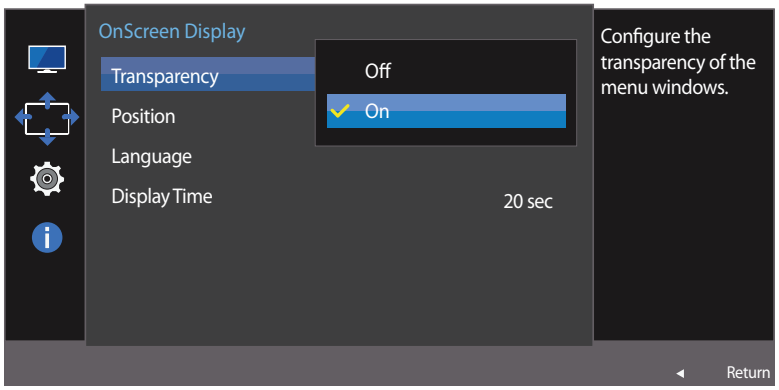
1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▮▮▮ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.
2. Pomerite se na **Picture** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Screen Adjustment** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
4. Pomerite se na **Fine** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Prilagodite **Fine** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

Poglavlje 05
Koordinisanje OSD-a

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

Transparency

Podesite prozirnost prozora menija.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena opcije Transparency

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite da biste prikazali odgovarajući ekran menija.

2 Pomerite se na **OnScreen Display** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

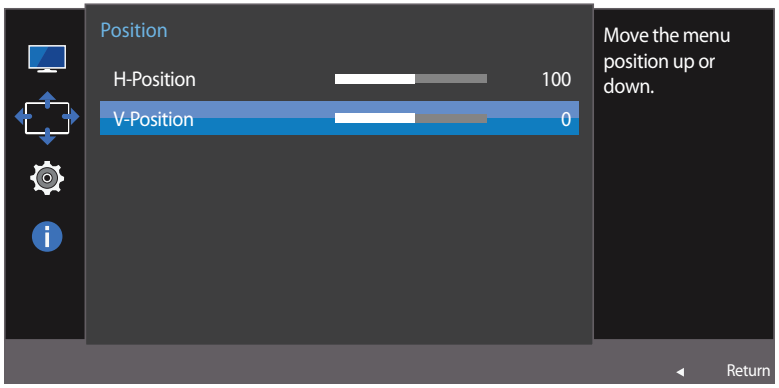
3 Pomerite se na **Transparency** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Off** / **On**

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Position



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Position

H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ⊞ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **OnScreen Display** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Pomerite se na **H-Position** ili **V-Position** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Prilagodite **H-Position** ili **V-Position** kontrolisanjem dugmeta JOG LEVO/DESNO, a zatim pritisnite dugme JOG.

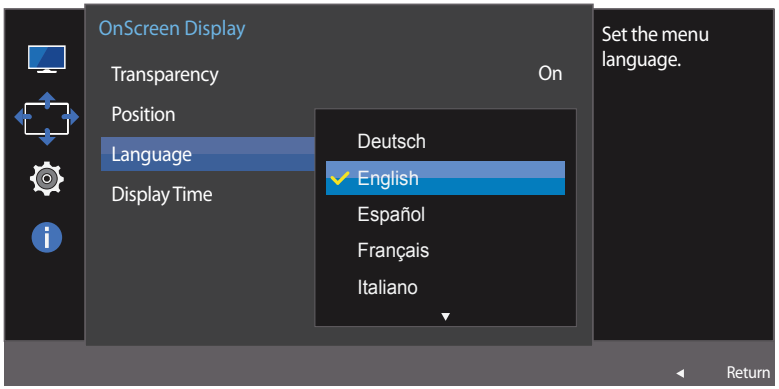
6 Izabrana opcija će biti primenjena.

Language

Podesite jezik menija.

— Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.

— Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Language

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **OnScreen Display** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Language** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

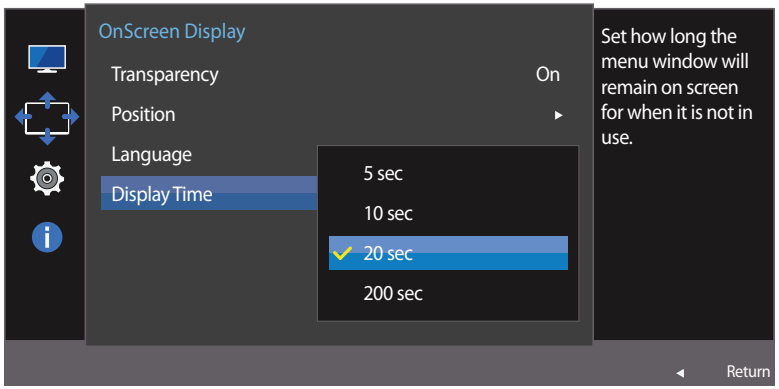
4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Display Time

1 Kada se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite ▥ da biste prikazali odgovarajući ekran menija.

2 Pomerite se na **OnScreen Display** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Display Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

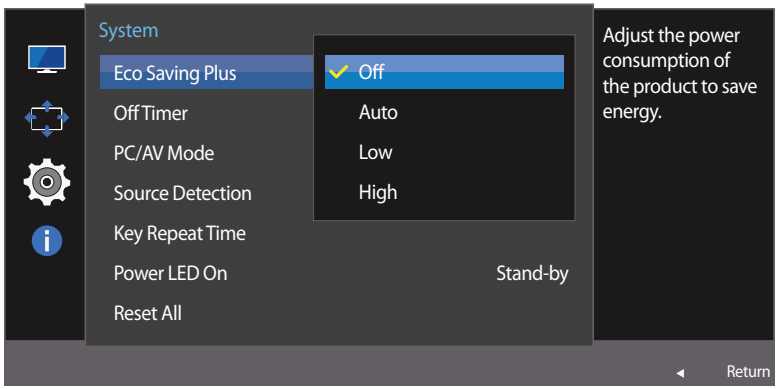
Poglavlje 06
Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

Eco Saving Plus

Funkcija **Eco Saving Plus** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.

- Ova opcija nije dostupna kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.
- Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.



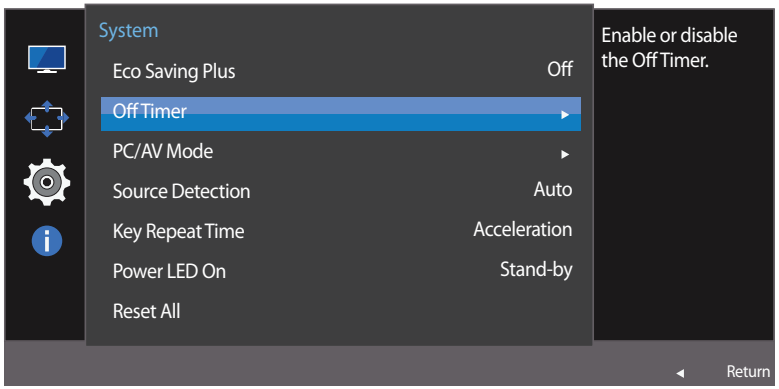
– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

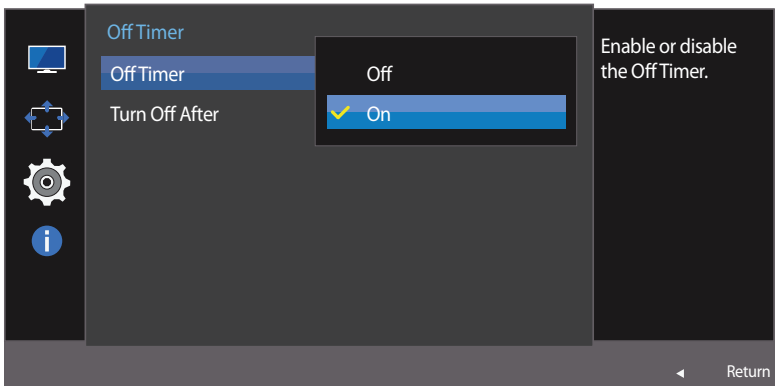
Konfigurisanje stavke Eco Saving Plus

1. Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.
2. Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
3. Pomerite se na **Eco Saving Plus** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
   - **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving Plus**.
   - **Auto**: Potrošnja energije će se automatski smanjiti za oko 10% u odnosu na trenutno podešavanje. (Količina smanjenja potrošnje energije zavisi od svetline ekrana.)
   - **Low**: Potrošnja energije će se automatski smanjiti za 25% u odnosu na podrazumevano podešavanje.
   - **High**: Potrošnja energije će se automatski smanjiti za 50% u odnosu na podrazumevano podešavanje.
4. Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Off Timer

Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.





– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Off Timer

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

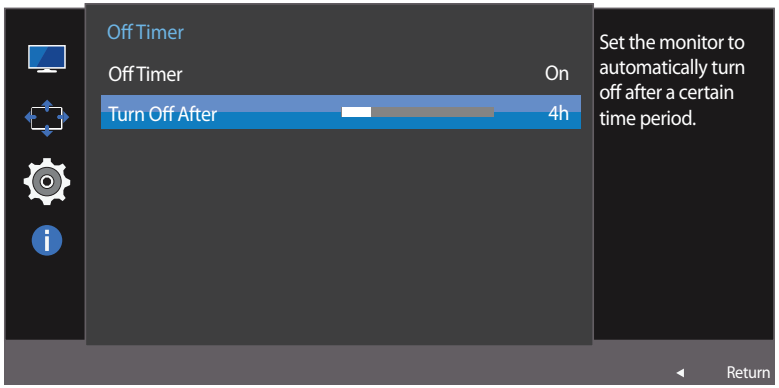
2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Turn Off After

— Ova opcija je dostupna samo kada je **Off Timer** podešeno na **On**.

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Off Timer** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Pomerite se na **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Prilagodite **Turn Off After** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

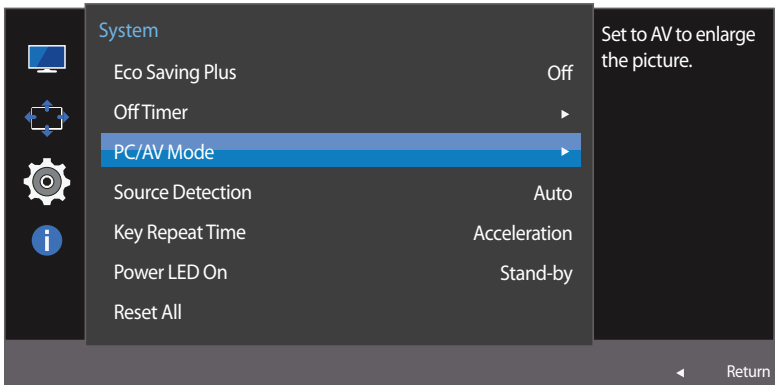
— Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

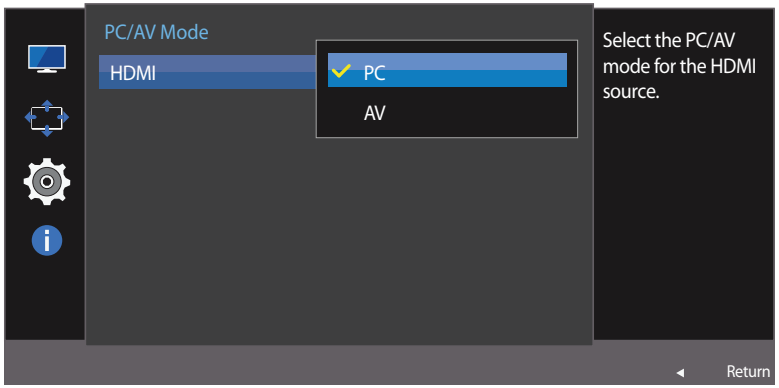
— Za proizvode na tržištima nekih regiona, **Off Timer** je podešeno da se automatski aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ovo je učinjeno u skladu sa propisima o napajanju električnom energijom. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **System** i postavite **Off Timer** na **Off**.

PC/AV Mode

Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana.

Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.





– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

— Ova funkcija ne podržava režim **Analog**.

— Isporučuje se samo uz modele koji koriste format 16:9 ili 16:10.

— Ako je monitor u režimu **HDMI** i na ekranu se prikazuje **Check Signal Cable** ili se aktivira režim za uštedu energije, pritisnite dugme JOG da biste prikazali ekran funkcijskog dugmeta, a zatim izaberite ikonu . Možete izabrati **PC** ili **AV**.

Konfigurisanje stavke PC/AV Mode

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **PC/AV Mode** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

4 Pomerite se na **HDMI** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

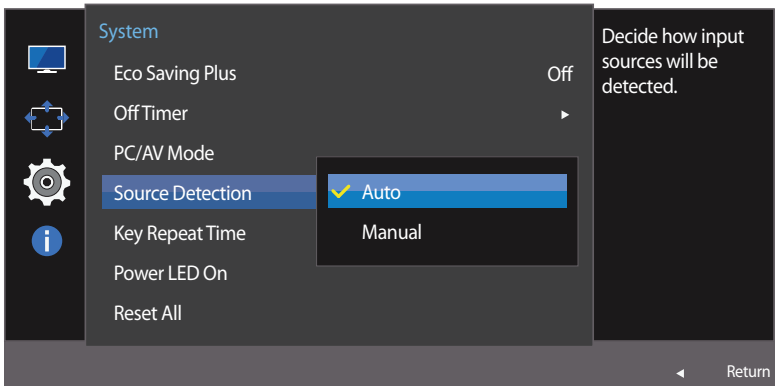
- Postavite na PC kada postoji veza sa računarom.
- Postavite na AV kada postoji veza sa AV uređajem.

5 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

Source Detection

Aktivirajte funkciju **Source Detection**.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Source Detection

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▥ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Source Detection** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

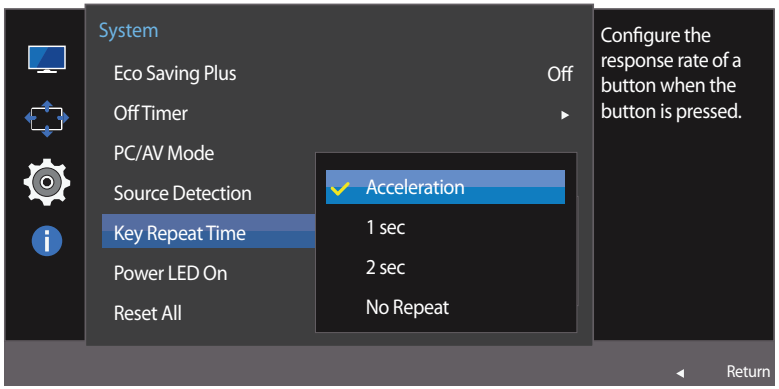
- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
- **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Key Repeat Time

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Key Repeat Time** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

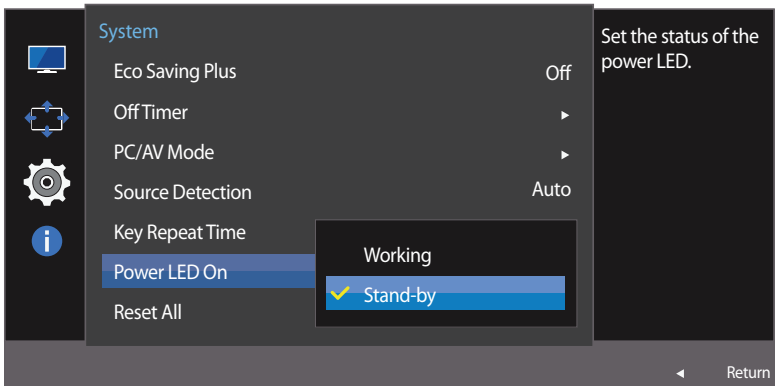
- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.

4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Power LED On

Konfigurišite postavke da biste omogućili li onemogućili LED diodu napajanja na donjoj strani proizvoda.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Konfigurisanje stavke Power LED On

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Power LED On** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

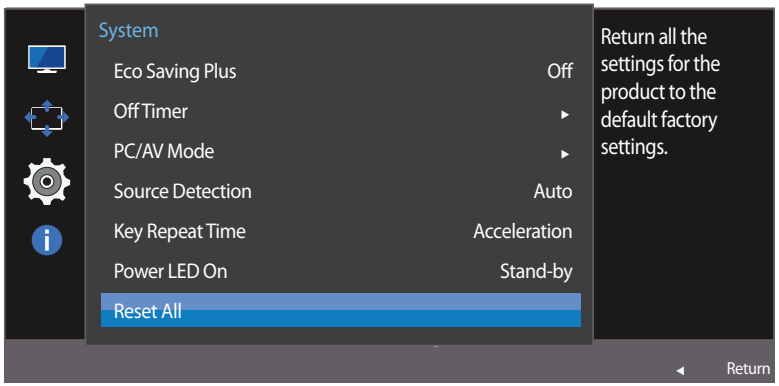
- **Working**: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED dioda napajanja je upaljena kada je proizvod isključen.

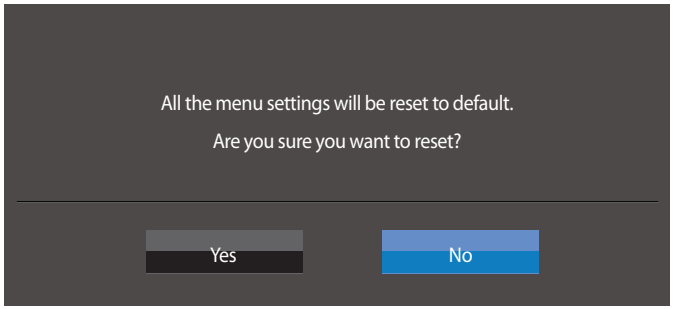
4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Reset All

Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.





– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Vraćanje početnih postavki (Reset All)

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▯▯▯ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **System** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

3 Pomerite se na **Reset All** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme.

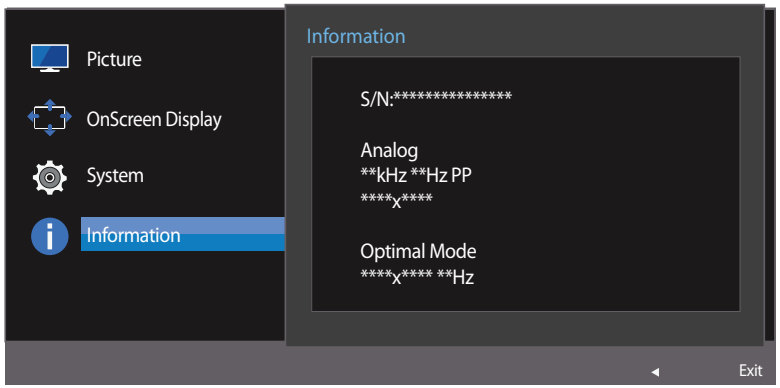
4 Pomerite se na željenu opciju kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO i pritisnite JOG dugme.

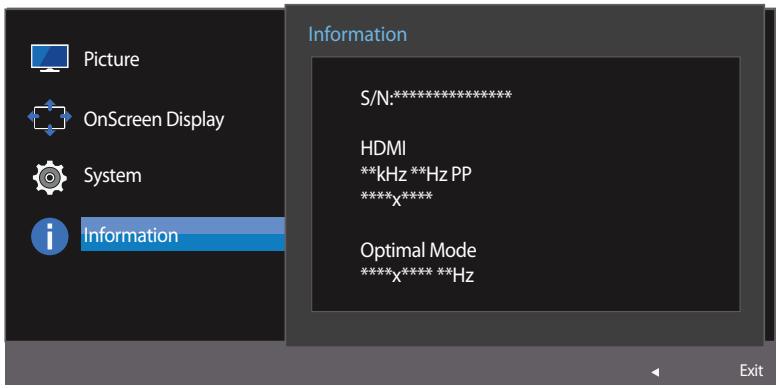
5 Izabrana opcija će biti primenjena.

Poglavlje 07
Meni Information i drugi meniji

Obezbeđen je detaljan opis svake funkcije. Detalje potražite na uređaju.

Information





– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Prikaz menija Information

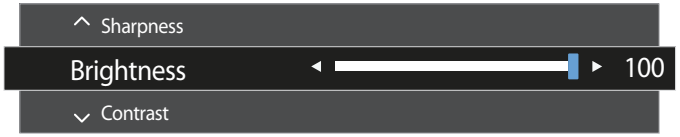
Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

1 Kad se pojavi vodič za funkcijske tastere, izaberite stavku ▮▮▮ tako što ćete dugme JOG da pomerite GORE. Zatim pritisnite dugme JOG.

2 Pomerite se na **Information** kontrolišući JOG dugme GORE/DOLE i pritisnite JOG dugme. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.

Konfigurisanje opcija Brightness, Contrast i Sharpness sa početnog ekrana

Ne možete da podesite **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness** pomeranjem dugmeta JOG naviše ili naniže ako nije prikazan OSD meni.



– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Brightness

— Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eco Saving Plus**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

— Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

Sharpness

— Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

— Ovaj meni nije dostupan kad je omogućena funkcija **Game Mode**.

1 Pomerite JOG dugme NAVIŠE/NANIŽE da biste izabrali **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness**.

2 Pomerite JOG dugme NALEVO/NADESNO da biste izabrali postavku **Brightness**, **Contrast** ili **Sharpness**.

Konfigurisanje opcije Volume na početnom ekranu

Ne možete da podesite **Volume** pomeranjem dugmeta JOG nalevo ili nadesno ako nije prikazan OSD meni.

Ova funkcija ne podržava režim **HDMI**.

– Prikazana slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Volume

1 Prilagodite **Volume** kontrolišući JOG dugme LEVO/DESNO.

— Ako je kvalitet zvuka povezanog ulaznog uređaja slab, funkcija „Auto Mute" na proizvodu može privremeno da isključi zvuk ili da dovede do isprekidanog zvuka prilikom povezivanja slušalica ili zvučnika. Postavite ulaznu jačinu zvuka za ulazni uređaj na najmanje 20% i kontrolišite jačinu zvuka pomoću kontrole za jačinu zvuka (JOG dugme LEVO/DESNO) na proizvodu.

— Šta je to „Auto Mute"?

Funkcija privremeno isključuje zvuk da bi se poboljšao kvalitet zvuka kada postoje jaki šumovi ili kada je ulazni signal slab, obično zbog problema sa jačinom zvuka ulaznog uređaja.

— Da biste aktivirali funkciju **Mute**, pristupite ekranu kontrole **Volume**, a zatim koristite JOG dugme da biste pomerili fokus nadole.

Da biste deaktivirali funkciju **Mute**, pristupite ekranu kontrole **Volume**, a zatim povećajte ili smanjite **Volume**.

Poglavlje 08
Instalacija softvera

Easy Setting Box

Easy Setting Box

Funkcija **Easy Setting Box** omogućava korišćenje monitora uz deljenje ekrana na više delova.

Instalacija softvera

1 Da biste instalirali najnoviju verziju programa **Easy Setting Box**, preuzmite ga sa veb-lokacije kompanije Samsung Electronics na adresi http://www.samsung.com.

2 Odaberite program za podešavanje funkcije **Easy Setting Box**.

3 Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na **Next**.

4 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

— Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.

— Ikona programa **Easy Setting Box** možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.

— Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite taster F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (Easy Setting Box)

Na instalaciju programa **Easy Setting Box** može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Sistemski zahtevi

Operativni sistem

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Uklanjanje softvera

Kliknite na **Start**, izaberite **Podešavanja**/**Kontrolna tabla**, a zatim dvaput kliknite na **Dodaj ili ukloni programe**.

Izaberite **Easy Setting Box** iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme **Dodaj/izbriši**.

Poglavlje 09
Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1 Isključite računar i proizvod.

2 Iskopčajte kabl iz proizvoda.

3 Uključite proizvod.

4 Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte Tabela za standardni signalni režim) nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

— Prikazana rezolucija može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda ili postavki sistema na računaru.

Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Problemi	Rešenja
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite da li je kabl između proizvoda i računara ispravno povezan i da li su konektori dobro legli.
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom. Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom

Problemi	Rešenja
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan.
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom.
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
Režim Not Optimum Mode je prikazan.	Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (str.71).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom.

Problemi	Rešenja
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite stavke **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar unutar opsega rezolucija i frekvencija kompatibilnih sa proizvodom. Zatim, po potrebi, promenite postavke tako što ćete kao referencu koristiti tabelu standardnih signalnih režima (str.71) u ovom priručniku i meni **Information** na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite stavke **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije **Color**.
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije **Color**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije **Color**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.
Tekst je zamućen.	Ako koristite operativni sistem Windows (npr. Windows 7, Windows 8 ili Windows 8.1): Pređite na **Kontrolna tabla** ⟶ **Fontovi** ⟶ **Podešavanje ClearType teksta** i promenite **Uključi ClearType**.
Reprodukcija video zapisa je isprekidana.	Reprodukcija velikih video datoteka u visokoj rezoluciji može biti isprekidana. Razlog može biti to što video plejer nije optimizovan za izvor signala sa računara. Pokušajte da reprodukujete datoteku pomoću drugog video plejera.

Problemi sa zvukom

Problemi	Rešenja
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.
Slika je dostupna ali nema zvuka.	Zvuk ne može da se čuje ako se HDMI-DVI kabl koristi za povezivanje ulaznog uređaja. Povežite uređaj pomoću HDMI kabla.

Problemi sa izvornim uređajem

Problemi	Rešenja
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

Pitanja i odgovori

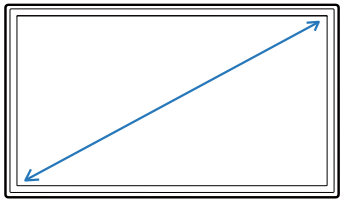
Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i teme ⟶ Prikaz ⟶ Postavke ⟶ Više opcija ⟶ Monitor**i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Idite u **Kontrolna tabla ⟶ Prikaz ⟶ Postavke ⟶ Više opcija ⟶ Monitor**, pa podesite **Frekvencija osvežavanja** u odeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite u **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Personalizacija ⟶ Postavke prikaza ⟶ Napredne postavke ⟶ Monitor**, pa podesite **Učestalost osvežavanja** u odeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Ekran ⟶ Rezolucija ekrana ⟶ Više opcija za postavke ⟶ Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows 8(Windows 8.1): Izaberite stavke **Postavke ⟶ Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Ekran ⟶ Rezolucija ekrana ⟶ Više opcija za postavke ⟶ Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i teme ⟶ Prikaz ⟶ Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla ⟶ Prikaz ⟶ Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Personalizuj ⟶ Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Prikaz ⟶ Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8(Windows 8.1): Izaberite **Postavke ⟶ Kontrolna tabla ⟶ Izgled i personalizacija ⟶ Prikaz ⟶ Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.

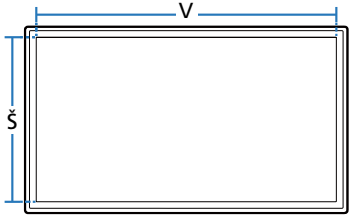
Pitanje	Odgovor
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i teme** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8(Windows 8.1): Podesite režim za uštedu energije u stavkama **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizacija** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću postavke BIOS-a na računaru.

Poglavlje 10
Specifikacije

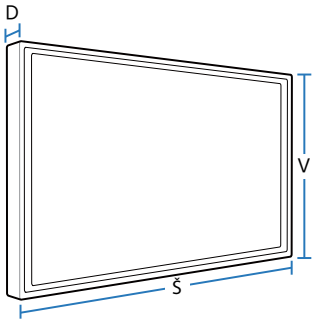
- Veličina



- Površina ekrana



- Dimenzije (Š x V x D)



Opšte

Naziv modela		S24E510C
Panel	**Veličina**	Klasa 24 (23,5 inča / 59 cm)
	Površina ekrana	521,39 mm (H) x 293,28 mm (V)
	Veličina piksela	0,27156 mm (H) x 0,27156 mm (V)
Dimenzije (Š x V x D) / Težina	**Bez postolja**	547,6 x 323,4 x 57,0 mm / 3,3 kg
	Sa postoljem	547,6 x 417 x 181,6 mm / 4,0 kg
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz (HDMI)
Napajanje		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda zato što standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.
Priključci za signal		D-SUB, HDMI

Naziv modela		S24E510C
Uslovi okruženja	**Rad**	Temperatura: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlažnost vazduha: 10 % – 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlažnost vazduha: 5 % – 95 %, bez kondenzacije

— Plug-and-Play

Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

— Tačke na ekranu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

— Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

— Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Potrošnja energije	Isključeno napajanje (dugme za napajanje)
Indikator napajanja	Isključeno	Uključeno
Potrošnja energije	30 W	Manje od 0,3 W

— Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.

— Ovaj proizvod nema certifikat ENERGY STAR®.

— SOG (Sync On Green) nije podržano.

— Da biste smanjili potrošnju energije na 0, iskopčajte kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.)

Tabela za standardni signalni režim

– Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.

Naziv modela		S24E510C
Sinhronizacija	**Horizontalna frekvencija**	30 – 81 kHz
	Vertikalna frekvencija	56 – 60 Hz (HDMI)
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontalna frekvencija
  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).
- Vertikalna frekvencija
  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Poglavlje 11
Dodatak

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

— Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.)
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja“ u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe. (grom, požar, zemljotres, poplava itd.)
- Ako se potrošne komponente iskoriste. (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

— Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)_____ Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama_____ Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova_____ Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja_____ Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Gustina tačaka_____ Ekran se sastoji od crvenih, zelenih i plavih tačaka.

Što je manja udaljenost između tačkica, viša je rezolucija. Veličina tačkica se odnosi na najmanju udaljenost između tačkica iste boje. Veličina tačkica se meri u milimetrima.

Horizontalna frekvencija_____ Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi, a horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija_____ Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija_____ Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play_____ Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.